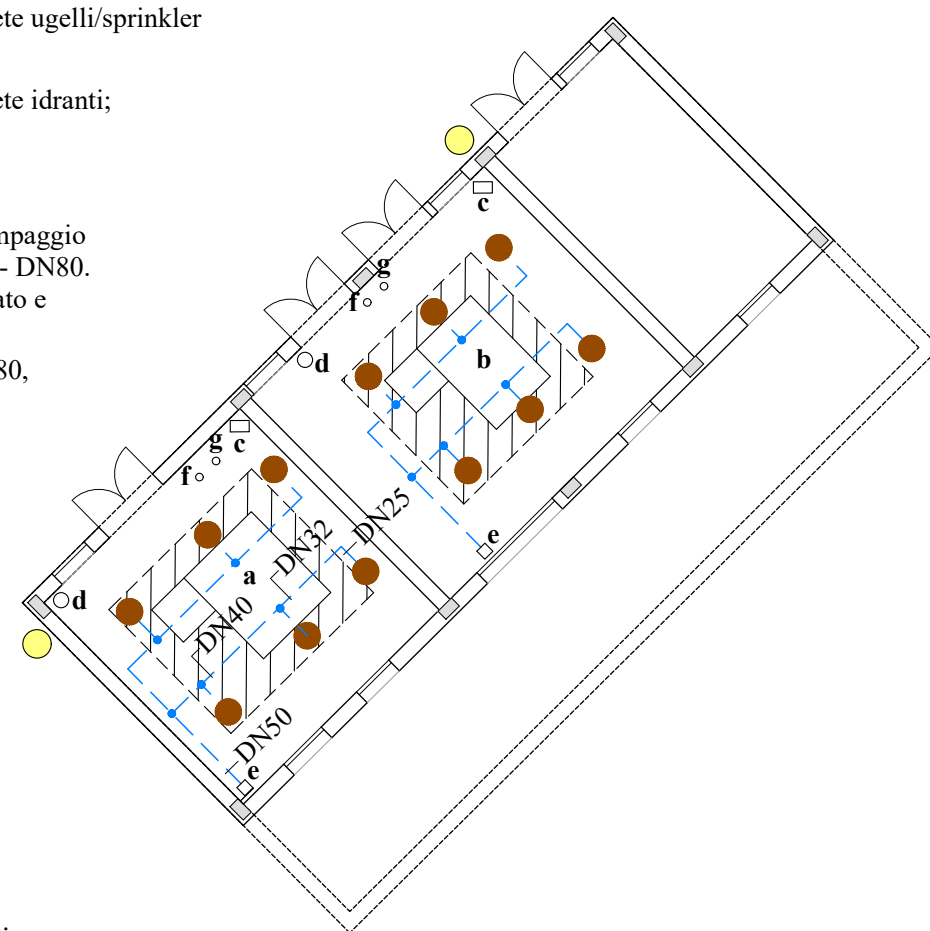





















PARTICOLARE DELLA CENTRALE IDRICA ANTINCENDIO (scala 1:200).

a: Gruppo idrico antincendio a norma UNI-EN 12845, per rete ugelli/sprinkler acqua-schiuma;
b: Gruppo idrico antincendio a norma UNI-EN 12845, per rete idranti;
c: Aerometro elettrico, tipo Sabina;
d: Torrione d'estrazione assiale tipo Dynair;
e: Valvola di allarme a umido per sprinkler, centrale di pompaggio antincendio, tipo Boccellone mod. FireFlow Wet 1000 - DN80. Completo di circuito prova-scuro, kit trim pre-assemblato e campana idraulica di allarme.
f: Sprinkler a risposta standard, del tipo spray, upright, K=80, DN 1/2" e con taratura di 79°C.
g: Tipo Boccellone mod. art. 919.
h: Estintore a CO2 di classe minima 113B.
i: Griglia d'aspirazione da esterno.

- a: Gruppo idraulico antincendio a norma UNI-EN 12845, per rete ugelli/sprinkle acqua-schiuma;
- b: Gruppo idraulico antincendio a norma UNI-EN 12845, per rete idranti;
- c: Aerotermo elettrico, tipo Sabiana;
- d: Torino D'estrazione assiale tipo Dynair ;
- e: Valvola di allarme a umido per sprinkler, centrale di pompaggio antincendio, tipo Boccione/omo del tipo FireFlow Wet 1000 - DN80. Completa di circuito prova/scarico, kit prima pre-assemblato e campiana idraulica di allarme.
- Sprinkler a risposta standard, del tipo spray, upright, K=80, DN 15/2" con temperatura di 79°C
Tipo Boccione/omo del art. 919.
- f: Estintore di classe minima 34A144BC;
- g: Estintore a CO2 di classe minima 113B.
- h: Griglia d'aspirazione da esterno.



LEGENDA	
	Sprinkler di tipo aperto, non aspirato, pendente, idoneo per impianti a diluvio acqua-schiuma a bassa espansione tipo RELIABLE mod. 1-F56 (identificativo SIN RA1314), K=80, diam. 1/2".
	Completo di protezione anticorrosione con rivestimento in metallo PTFE, certificato CE, UL e FM.
	Tubazioni in acciaio a norma UNI-EN 10255 (serie media) o a norma UNI-EN 10224 (a seconda del diametro tubo) per reti antincendio.
	Tubazione intonaco in P.E.H.D. PN16 conforme alla normativa UNI EN 12201.
	Possetto d'ispezione in cui completo di coperchio in ghisa e di giunti di transizione metallo/plastico e dielettrico entrambi PN16.
	Colonna montante discendente.
	Campana idraulica di allarme.
	Valvola a farfalla LUN in ghisa PN16 tipo KSB mod. Ecoline-VEL 16F. A norma UNI EN 12854 per reti antincendio complete di: micro di linea corsa P165, leva di comando, riduttore di comando (a partire da DN125), indicatore di posizione (aperto o chiuso) e lucchettabile. Il tutto in possetto ispezionabile.
	Riparto allarme incendio campana idraulica.
	Attacco autopompa V.V.F. triplo, a norma vigente UNI 10779 e certificato CE. In possetto ispezionabile. Tipo Boccione art. 20/5C. Attacco flangia DN150 orizzontale con 4 tiranti.
	Idrante UN45 da esterno/intonaco a parete, a norma EN 671-1 e certificato CE. Tipo Boccione mod. ART.21X/Electa. Completo di tubazione flessibile UN45 a norma UNI EN 14540, di lunghezza 25 ml.
	Idrante UN700 sopravalvo a norma UNI EN 14384 marcata CE, con due attacchi UN700 ed un attacco DN100. Marca Boccione mod. EUR art. 36/2, cassetta in acciaio inox, art.2/MX Electa. Manichetta da 30 ml.
	Idrante UN700 sottonaso a norma UNI EN 14339 marcata CE, con attacco Crocote DN80. Marca Boccione mod. EUR art. 64/4 e sbocco UNI 800, cassetta in acciaio inox art.2/MX Electa. Manichetta da 30 ml.
	Valvola a farfalla LUN in ghisa PN16, tipo KSB mod. Ecoline-VEL 16F a norma UNI EN 12854 per reti antincendio complete di: micro di linea corsa P165, leva di comando, riduttore di comando (a partire da DN125), indicatore di posizione (aperto o chiuso) e lucchettabile.
	Pre-mescolatore orizzontale di liquido certificato CE e P.E.D. tipo Industrial Trading mod. MXC18000-PEID, capacità: 8000 litri. Dim. (Oxh): 2000x3512 mm., peso= 2385 Kg.
	Manifold per valvole a diluvio di zona.
	Aerotermo elettrico tipo Sabiana mod. Electa 90 06f. pot. termica= 3240 W=3240 W.
	Torino assiale tipo Dynair mod. TACC 454 T (Q=3000 x H= 100 Pa). Alimentazione elettrica: 400V/50/50/3ph. pot. elettrica assorbita= 0,25 kW. Completo di termostato abbinato con commutatore E1.
	Griglia di aspirazione per esterno, passo 125 mm., tipo FCR mod. GVXK, dim. 1000(D)x500(h) mm.

PRIMA DELL'INIZIO DEI LAVORI LA DITTA INSTALLATRICE DOVRA' VERIFICARE TRAMITE IL PRODUTTORE DELLA SCHIUMA LA SUA COMPATIBILITA' UTILIZZO CON LE TESTINE SPRINKLER NON ASPIRATE E APERTE PREVISTE A PROGETTO.
SENZA QUESTA VERIFICA PRELIMINARE I LAVORI NON POTRANNO ESSERE INIZIATI.

		COMUNE DI SORBOLO MEZZANI (PROVINCIA DI PARMA)			
OPERA: IMPIANTO SITO IN COMUNE DI SORBOLO MEZZANI LOCALITÀ "MALCANTONE DI MEZZANI"					
IMPIANTO PER LO STOCCAGGIO, IL PRETRATTAMENTO E LA MESSA IN RISERVA DI RIFIUTI URBANI E SPECIALI					
OGGETTO: PROGETTO DEFINITIVO				TAVOLA: IMa.01	
TITOLO: IMPIANTO ANTINCENDIO				SCALA: 1:400 - 200	
03					
02					
01	Settembre 2021	Revisione 01		I. Celli / A. Oriandi	M. Pergetti
00	Luglio 2021	Emissione		I. Celli / A. Oriandi	M. Pergetti
Rev.	Data	Descrizione		Red.	Appr.
IREN Ambiente S.p.A. Sede Legale Strada Borgoforte, 22 29122 Piacenza Tel: 0523. 605026 Fax 0523. 505128 e-mail: iren@gruppioren.it www.gruppioren.it			Redatto  Studio ALFA S.p.A. Via Ramazzoni 90D 42124 Reggio Emilia		
			Progettisti:  		

Tutti i diritti sono riservati a norma di legge; di questo elaborato è vietata la riproduzione e la cessione a terzi senza esplicita autorizzazione